

```
package com.example.dialogov1;
```

```
import android.os.Bundle;
import android.app.Activity;
import android.app.FragmentManager;
import android.app.AlertDialog;
import android.util.Log;
import android.view.Menu;
import android.view.View;
import android.widget.Toast;
```

```
public class Dialogo extends Activity {
    final int ALERTAOK = 1;
    final int ALERTASINO = 2;
    final int ALERTASINOCANCEL = 3;
    final int ALERTARATIO = 4;
    final int ALERTACHECK = 5;
    final int BARRAPROGRESO1 = 6;
    final int BARRAPROGRESO2 = 7;
    final int DIALOGOHORA = 8;
    final int DIALOGOFECHA = 9;
```

```
    VentanaDialogo mensaje;
    FragmentManager gestorFragment;
```

```
    @Override
```

```
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_dialogo);
        gestorFragment = getFragmentManager();
```

```
    }
```

```
/**
```

```
 * Los siguientes métodos son todos métodos que se invocan al hacer click en alguno de los botones
 * Son pues todos métodos que están en el fichero xml del layout de esta Activity
 * Cada uno de ellos son el valor al atributo android:onClick del elemento Button de dicho fichero xml
 * @param v
 */
```

```
public void clickToast(View v){
    Toast.makeText(this, "Este es un mensaje toast", Toast.LENGTH_LONG);
}
```

```
public void clickOk (View v){
    mensaje=VentanaDialogo.inicializaVentana(ALERTAOK,"INFORMACION","Acepta esta
opcion");
    mensaje.show(gestorFragment,"dialog");
}
```

```
public void clickSiNo (View v){
    mensaje=VentanaDialogo.inicializaVentana(ALERTASINO,"SELECCION","Elige opción");
```

```

        mensaje.show(gestorFragment,"dialog");
    }

    public void clickGuardar (View v){
        mensaje=VentanaDialogo.inicializaVentana(ALERTASINOCANCEL,"GUARDAR
FICHERO","Desea guardar fichero");
        mensaje.show(gestorFragment,"dialog");
    }

    public void clickSexo (View v){
        Log.i("DIALOGO", "dentro de clickSexo");
        mensaje=VentanaDialogo.inicializaVentana(ALERTARATIO,"SELECCIONA SEXO","Indica
el sexo");
        mensaje.show(gestorFragment,"dialog");
    }

    public void clickIdiomas (View v){
        mensaje= VentanaDialogo.inicializaVentana(ALERTACHECK,"SELECCIONA IDIOMA","");
        mensaje.show(getFragmentManager(),"ddddd");
    }

    public void clickProgreso1(View v){

    }

    public void clickProgreso2(View v){

        }

```

```

/**
 * Los siguientes métodos son métodos que se invocan desde la clase VentanaDialogo como resultado a
la opción seleccionada
 * dentro de las opciones que nos pueden ofrecer las diferentes cajas de diálogo
 * @param tipo
 */
/**
 * Este método implicaría que he seleccionado Si de alguno de las tres cajas de diálogo que tiene el
botón si u OK
 * @param tipo
 */
public void opcionSI(int tipo) {
    // TODO Auto-generated method stub
    switch (tipo){
        case ALERTAOK:
            Toast.makeText(this,"Ha dicho si la caja de
informacion",Toast.LENGTH_SHORT).show();
            break;

```

```

        case ALERTASINO:
            Toast.makeText(this,"Ha dicho si la de confirmación",Toast.LENGTH_SHORT).show();
            break;
        case ALERTASINOCANCEL:
            Toast.makeText(this,"Ha dicho si la de guardar",Toast.LENGTH_SHORT).show();
            break;
    }
}

/**
 * Igualmente que en el caso anterior, pero en este caso solo en dos tipos de diálogos
 * @param tipo
 */
public void opcionNO(int tipo) {
    // TODO Auto-generated method stub
    switch (tipo){
        case ALERTASINO:
            Toast.makeText(this,"Ha dicho NO la de confirmación",Toast.LENGTH_SHORT).show();
            break;
        case ALERTASINOCANCEL:
            Toast.makeText(this,"Ha dicho NO la de guardar",Toast.LENGTH_SHORT).show();
            break;
    }
}

public void opcionRatio(CharSequence elemento) {
    // TODO Auto-generated method stb
    Toast.makeText(this,"Ha seleccionado la opcion "+elemento,Toast.LENGTH_SHORT).show();
}

public void opcionCheck(CharSequence[] idiomas, boolean[] idiomasSeleccionados) {
    // TODO Auto-generated method stub
    String msj;
    msj = "Idiomas seleccionados: \n";
    for (int i=0; i<idiomas.length;i++)
        if (idiomasSeleccionados[i])
            msj+=idiomas[i]+" \n";
    Toast.makeText(this, msj,Toast.LENGTH_SHORT).show();
}

public void opcionCancel() {
    // TODO Auto-generated method stub
    Toast.makeText(this,"Ha dicho cancel en la ventana de guardar",Toast.LENGTH_SHORT).show();
}

```

```
//End class Dialogo
```